

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	AXIAL 50 EC
Produkta kods	:	A13617AV
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI)	:	FTKQ-44AG-P00S-DSHM

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vietas/maisījuma lietošanas veids	:	Herbicīds
--------------------------------------	---	-----------

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	Syngenta Polska Sp. z o.o. Atmodas 19-251 LV-3007 Jelgava Latvija
Tālrunis	:	+371 6 30 25626
Telefakss	:	-
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese	:	SDS.Baltics@syngenta.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	:	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473
---	---	---

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Akūts toksiskums, 4. kategorija	H332: Kaitīgs ieelpojot.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 2. kategorija	H361d: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 2. kategorija	H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

2.2 Etiķetes elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi : H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H332 Kaitīgs ieelpojot.
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Papildus bīstamības apzīmējumi : SP 1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes.

Rīcība:

P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību.
P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnu palīdzību.
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Utilizācija:

P501 Atbrīvoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

pinoksadēns (ISO)
cloquintocet-mexyl

Papildus marķējums

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

AXIAL 50 EC

Versija 14.0 Pārskatīšanas datums: 22.12.2021 DDL numurs: S1450086294 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi

Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nav noteikts 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 25 - < 30
2-metilpentān-2,4-diols	107-41-5 203-489-0 603-053-00-3 01-2119539582-35	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
pinoksadēns (ISO)	243973-20-8 607-726-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361d STOT SE 3; H335 (Elpošanas sistēma) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412 M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1	>= 3 - < 10
cloquintocet-mexyl	99607-70-2 01-2119381871-32, 01-2119387592-28	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Urīnorgānu sistēma,	>= 1 - < 2,5

AXIAL 50 EC

Versija 14.0 Pārskatīšanas datums: 22.12.2021 DDL numurs: S1450086294 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

		Aknas) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
naftalīns	91-20-3 202-049-5 601-052-00-2	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vēršoties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdzās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.

Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.
Izņemt kontaktlēcas.
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.

Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums: 22.12.2021	S1450086294	

Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.
Simptomātiska ārstēšana.
Neizraisīt vemšanu: satur naftas destilātus un/vai aromātiskos šķīdinātājus.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
Ugunsdzēsšanas veids - lielie ugunsgrēki
Spirta izturīgās putas
vai
Izsmidzināts ūdens

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās sastāvdaļas, degšanas procesā radīsies bieži, melni dūmi, kas satur bīstamus degšanas produktus (skat. 10. nodaļu).
Saskare ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama veselībai.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzmanīties pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena elpošanas aparātu.

Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.
Atdzesēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālie drošības : Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

AXIAL 50 EC

Versija 14.0 Pārskatīšanas datums: 22.12.2021 DDL numurs: S1450086294 Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

pasākumi

6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt noplūdi un tad ar nedegošu absorbējošu materiālu (piem., smiltīm, augsni, diatomītu, vermikulītu) savākt izplūdušo daudzumu un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši vietējiem/valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu. Tīrīt ar deterģentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem. Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 7. un 8. nodaļā.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar apstiprinātajiem produkta lietošanas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids	Pārvaldības parametri	Bāze
-------------	---------	----------------	-----------------------	------

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

		(Ekspozīcijas veids)		
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nav noteikts	TWA	8 ppm 50 mg/m ³	Piegādātājs
pinoksadēns (ISO)	243973-20-8	TLV-C	0,1 mg/m ³	Syngenta
cloquintocet-mexyl	99607-70-2	TWA	5 mg/m ³	Syngenta
naftalīns	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	10 ppm 50 mg/m ³	LV OEL

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	350 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	2800 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	50 mg/kg
	Darba ņēmēji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	40 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	200 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Akūtie - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	62,5 mg/m ³
	Patērētāji	Orāli	Akūtie - sistēmiskie efekti	200 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/kg
2-metilpentān-2,4- diols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokāli efekti	98 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	14 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	49 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība, Lokāli efekti	49 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,5 mg/m ³

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	25 mg/m3
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1 mg/kg
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	151 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	12,5 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	32 mg/m3
	Patērētāji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg
	Patērētāji	Orāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,5 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Rūpnieciskā lietošana	Dermāli	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	3,33 mg/kg
	Rūpnieciskā lietošana	Ieelpošana	Ilgtermiņa iedarbība, Sistēmiskie efekti	0,303 mg/m3
naftalīns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	25 mg/m3
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	25 mg/m3
	Darba ņēmēji	Dermāli	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	3,57 mg/kg

Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tris(2-ethylhexyl) phosphate	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	1 mg/l
2-metilpentān-2,4-diols	Saldūdens	0,429 mg/l
	Jūras ūdens	0,0429 mg/l
	Saldūdens sediments	1,79 mg/kg
	Jūras sediments	0,179 mg/kg
	Augsne	0,11 mg/kg
cloquintocet-mexyl	Saldūdens	0,0018 mg/l
	Saldūdens sediments	0,934 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras ūdens	0,00018 mg/l
	Jūras sediments	0,0934 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,463 mg/kg cietā svara (d.w.)
naftalīns	Saldūdens	0,0024 mg/l
	Jūras ūdens	0,0024 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2,9 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0672 mg/kg
	Jūras sediments	0,0672 mg/kg
	Augsne	0,0533 mg/kg

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums:	S1450086294	
	22.12.2021		

8.2 Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.
Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.
Roku aizsardzība

Materiāls	: Nitrilgumija
Izturības ilgumu	: > 480 min
Cimdu biezums	: 0,5 mm

Piezīmes : Izmantot aizsargcimdus. Piemērotu cimdu izvēle ne vienmēr ir atkarīga no to materiāla, bet arī citām kvalitātes iezīmēm, un ir atšķirīga katram ražotājam. Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Lietošanas laiku ietekmē vairāki faktori, tostarp cimdu materiāls, tā biezums un veids, tādēļ tas jāizvērtē katrā gadījuma atsevišķi. Cimds novilkts un aizvietots, ja ir jebkāda bojājuma vai ķīmiskas iekļūšanas pazīme.
Izvēlētajiem aizsargcimdiem jāatbilst Regulas (ES) 2016/425 un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlēties ķermeņa aizsardzību atbilstoši tās veidam, bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un konkrētai darba vietai.
Pirms atkārtotas lietošanas novilkts un izmazgāt piesārņoto apģērbu.

Elpošanas aizsardzība : Uzvilkt pēc vajadzības:
Necauraidīgs apģērbs
Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.
Piemērots elpošanas aprīkojums:
Respirators ar daļiņu filtru (EN 143)
Respiratora filtra klasei jābūt piemērotai maksimālajai paredzamajai piesārņotāja koncentrācijai (gāze/tvaiks/aerosols/daļiņas), kas var rasties, veicot darbības ar produktu. Ja šī koncentrācija tiek pārsniegta, jālieto pozitīva spiediena elpošanas aparāts.

Filtra tips : Daļiņu tips (P)

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

Aizsardzības pasākumi : Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

Vides riska pārvaldība

Ūdens : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā. Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums, tīrs
Krāsa	: oranžs
Smarža	: saldena
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: 103 °C Metode: Penska-Martena slēgtā tīģeļa
Pašaizdegšanās temperatūra	: 380 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: 4,5 Koncentrācija: 1 % w/v
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 50 mPa.s (20 °C)

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums: 22.12.2021	S1450086294	

	22,39 mPa.s (40 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	: 24,23 mm ² /s (40 °C)
Šķīdība	
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 0,965 g/cm ³ (25 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Daļiņu raksturīpašības	
Daļiņu izmērs	: Dati nav pieejami

9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Sajauktiesspēja ar ūdeni	: Sajaucas
Virsmas spraigums	: 30,0 mN/m, 20 °C

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas	: Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.
--------------------	--

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās	: Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.
------------------------------	-------------------------------------

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās	: Nekas nav zināms.
-----------------------------	---------------------

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums:	S1450086294	
	22.12.2021		

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem	: Norīšana Ieelpošana Nokļūšana uz ādas Nokļūšana acīs
--	---

Akūts toksiskums

Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, mātītes): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2,42 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla Novērtējums: Ieelpojot vielu/maisījumu nav toksiska, atbilstoši tam, kā tas definēts bīstamu preču noteikumos.
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 orāli (Žurka): 2.000 mg/kg
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 dermāli (Žurka): 2.000 mg/kg

pinoksadēns (ISO):

Akūta perorāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	: LC50 (Žurka, tēviņi): 4,63 mg/l Iedarbības ilgums: 4 h Testa atmosfēra: putekļi/migla
Akūta dermāla toksicitāte	: LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

cloquintocet-mexyl:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 0,935 mg/l
Iedarbības ilgums: 4 h
Testa atmosfēra: putekli/migla
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc īslaicīgas ieelpošanas ir vidēji toksisks.
Piezīmes: Augstākā sasniedzamā koncentrācija

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

naftalīns:

Akūta perorāla toksicitāte : Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir vidēji toksisks.

Kodīgums/kairinājums ādai

Produkts:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Viegls ādas kairinājums

Sastāvdaļas:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

2-metilpentān-2,4-diols:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Kairina ādu.

pinoksadēns (ISO):

Metode : Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem
Rezultāts : Kairina ādu.

cloquintocet-mexyl:

Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Produkts:

Sugas : Trusis

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums:	S1450086294	
	22.12.2021		

Rezultāts : Nekairina acis

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

pinoksadēns (ISO):

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā

cloquintocet-mexyl:

Sugas	: Trusis
Rezultāts	: Nekairina acis

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkts:

Testa veids	: Buēlera (Buehler) tests
Sugas	: Jūscūciņa
Rezultāts	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Sastāvdaļas:

pinoksadēns (ISO):

Testa veids	: peles limfomas šūnas
Sugas	: Pele
Rezultāts	: Produkts ir ādas sensibilizators, 1A apakškatēgorija.

Testa veids	: Elpceļu sensibilizācija
Rezultāts	: Neizraisa sensibilizāciju ieelpojot.
Piezīmes	: Pīderze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem

cloquintocet-mexyl:

Sugas	: Jūscūciņa
Rezultāts	: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Cilmes šūnu mutagenitāte- Novērtējums	: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību
--	---

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

pinoksadēns (ISO):

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus
efektus.

cloquintocet-mexyl:

Cilmes šūnu mutagenitāte-
Novērtējums : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja nekādus mutagēnus
efektus.

Kancerogenitāte

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Pieejamie pierādījumi neapstiprina kancerogēnai vielai
atbilstošu klasifikāciju

pinoksadēns (ISO):

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

cloquintocet-mexyl:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar dzīvniekiem.

naftalīns:

Kancerogenitāte -
Novērtējums : Ierobežoti kancerogenitātes pierādījumi pētījumos ar
dzīvniekiem

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

pinoksadēns (ISO):

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

cloquintocet-mexyl:

Toksisks reproduktīvai
sistēmai - Novērtējums : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

pinoksadēns (ISO):

Novērtējums : Pamatojoties uz cilvēku pierādījumiem, Viela vai maisījums

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Piezīmes

klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība, kategorija 3 ar elpceļu kairināšanu.
: Elpošanas grūtības
Klepus
Elpošanas sistēmas akūts kairinājums, kas rada krūškurvja spiešanu un astmatisku stāvokli.

cloquintocet-mexyl:

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Sastāvdaļas:

pinoksadēns (ISO):

Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

cloquintocet-mexyl:

Mērķa orgāni : Urīnorgānu sistēma, Aknas
Novērtējums : Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība, kategorija 2.

Aspirācijas toksicitāte

Sastāvdaļas:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz : LC50 (Danio rerio (jūras karūsa)): 70,71 mg/l

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

zivīm	ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,8 mg/l ledarbības ilgums: 48 h
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 61 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 6,4 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h

Sastāvdaļas:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 3,6 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 1,1 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EL50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 7,9 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.
	NOELR (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 0,22 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Hroniska toksicitāte ūdens videi	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
-------------------------------------	--

pinoksadēns (ISO):

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 10,3 mg/l ledarbības ilgums: 96 h
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 52 mg/l ledarbības ilgums: 48 h

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	22.12.2021	S1450086294	

bezmugurkaulniekiem
Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļāļģe)): 3,6 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 1,72 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (jūras kramaļģes)): 0,94 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 96 h

NOEC (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)): 0,73 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 7 d

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi)

: 1

Toksiskums attiecībā uz
zivīm (Hroniskā toksicitāte)

: NOEC: 6,6 mg/l
ledarbības ilgums: 28 d
Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)

cloquintocet-mexyl:

Toksiskums attiecībā uz
zivīm

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 0,97 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

LC50 (Gobiocypris rarus (retais grundulis)): 0,102 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem
Toksicitāte uz
aļģes/ūdensaugi

: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 0,82 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h

: ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 2,2 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 0,12 mg/l
Beigu punkts: Augšanas ātrums
ledarbības ilgums: 72 h

M koeficients (Akūta
toksicitāte ūdens videi)

: 1

Toksicitāte
mikroorganismiem

: EC50 (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l
ledarbības ilgums: 3 h

Toksiskums attiecībā uz
dafnijām un citiem ūdens
bezmugurkaulniekiem

: NOEC: > 0,437 mg/l
ledarbības ilgums: 21 d
Sugas: Daphnia (Dafnijas)

AXIAL 50 EC

Versija
14.0

Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021

DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

(Hroniskā toksicitāte)
M koeficients (Hroniska
toksicitāte ūdens videi) : 1

naftalīns:

Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens
videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Sastāvdaļas:

hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

2-metilpentān-2,4-diols:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

pinoksadēns (ISO):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: viegli noārdāms

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 0,3 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

cloquintocet-mexyl:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

Stabilitāte ūdenī : Sadalīšanās pusperiods: 0,4 d
Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

pinoksadēns (ISO):

Bioakumulācija : Piezīmes: Zems bioakumulācijas potenciāls.

cloquintocet-mexyl:

Bioakumulācija : Piezīmes: Nav biokumulatīvs.

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log Pow: 5,24 (25 °C)

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums:	S1450086294	
	22.12.2021		

12.4 Mobilitāte augsnē

Sastāvdaļas:

pinoksadēns (ISO):

Sadalījums starp vides sektoriem	:	Piezīmes: Pietiekami mobila augsnēs
Stabilitāte augsnē	:	Izkliedēšanas laiks: 0,1 - 1,8 d Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50) Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

cloquintocet-mexyl:

Sadalījums starp vides sektoriem	:	Piezīmes: nekustīgs
Stabilitāte augsnē	:	Izkliedēšanas laiks: 2,4 d Procentuālā izkliedēšanās: 50 % (DT50) Piezīmes: Produkts nav noturīgs.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkts:

Novērtējums	:	Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).
-------------	---	---

Sastāvdaļas:

2-metilpentān-2,4-diols:

Novērtējums	:	Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).
-------------	---	---

pinoksadēns (ISO):

Novērtējums	:	Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).
-------------	---	---

cloquintocet-mexyl:

Novērtējums	:	Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).
-------------	---	---

naftalīns:

Novērtējums	:	Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulējošu vai toksisku (PBT).. Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu vai ļoti bioakumulējošu (vPvB).
-------------	---	---

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	: Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus neizliet kanalizācijā. Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde. Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
Piesārņotais iepakojums	: Iztukšot konteineru. Konteinerus izskalot trīs reizes. Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
Atkritumu kods	: neiztīrītie iepakojumi 15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.
-----	--

AXIAL 50 ECVersija
14.0Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

	(SOLVENT NAPHTHA)
RID	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (SOLVENT NAPHTHA)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SOLVENT NAPHTHA)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	: 9
RID	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Iepakojuma grupa

ADR	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)

RID	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9

IMDG	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F

IATA (Krava)	
Iepakošanas instrukcija	: 964
(kravas lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

IATA (Pasažieris)	
Iepakošanas instrukcija	: 964
(pasažieru lidmašīnās)	
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

AXIAL 50 ECVersija
14.0Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

14.5 Vides apdraudējumi**ADR**

Videi bīstams : jā

RID

Videi bīstams : jā

IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk
ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi
(XVII Pielikums) esošajiem ierakstiem:
Numurs sarakstā 3
N-metil-2-pirolidons (Numurs
sarakstā 72, 71, 30)

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu : Nav piemērojams
kandidātu saraksts (59. pants).

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda : Nav piemērojams
ozona slāni

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : naftalīns
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām
saistītu avāriju risku pārvaldību.

E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	Daudzums 1 200 t	Daudzums 2 500 t
----	-----------------	---------------------	---------------------

AXIAL 50 EC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
14.0	datums:	S1450086294	
	22.12.2021		

Citi noteikumi:

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā.

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

16. IEDAĻA: Cita informācija

H paziņojumu pilns teksts

H228	: Uzliesmojoša cieta viela.
H302	: Kaitīgs, ja norij.
H304	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	: Kairina ādu.
H317	: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	: Kaitīgs ieelpojot.
H335	: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H361d	: Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H373	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox.	: Akūts toksiskums
Aquatic Acute	: Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	: Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	: Bīstamība ieelpojot
Carc.	: Kancerogenitāte
Eye Irrit.	: Acu kairinājums
Flam. Sol.	: Uzliesmojošas cietas vielas
Repr.	: Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	: Ādas kairinājums
Skin Sens.	: Ādas sensibilizācija
STOT RE	: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
91/322/EEC	: Komisijas Direktīva 91/322/EEK par orientējošu robežvērtību ieviešanu
LV OEL	: Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās

AXIAL 50 EC

Versija 14.0	Pārskatīšanas datums: 22.12.2021	DDL numurs: S1450086294	Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.
-----------------	--	----------------------------	---

91/322/EEC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	8 stundu aroda ekspozīcijas robežvērtība

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

Papildinformācija

Maisījuma klasifikācija:

Acute Tox. 4	H332
Skin Sens. 1	H317
Repr. 2	H361d
Aquatic Chronic 2	H411

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu
Aprēķina metode
Aprēķina metode

Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām vertikālām līnijām.

AXIAL 50 ECVersija
14.0Pārskatīšanas
datums:
22.12.2021DDL numurs:
S1450086294

Šī versija aizstāj visas iepriekšējās versijas.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV